

Unterbodenschutz UBS693/1, VOC-frei

Verwendung / Charakteristik

UBS693/1 basiert auf einem lösungsmittelfreien, oxidativ trocknenden System. Das Produkt auf Wachsbasis bietet optimalen Korrosionsschutz für den Unterbodenbereich von Karosserien. Der Korrosionsschutz ist durch eine sehr gute Haftung bei sehr tiefen als auch bei hohen Temperaturen auf den metallischen Oberflächen gegeben. Enthält kein Silikon.

Das Produkt bildet eine schwarze, elastische und griffeste Beschichtung. UBS693/1 ist geruchsarm und es handelt sich um ein oxidativ trocknendes Material. Die Trocknung kann einige Tage dauern. Eine erhöhte Temperatur zur Filmvernetzung ist weder notwendig noch hilfreich. Das Fahrzeug ist jedoch sofort fahrbereit, sofern kein direkter Abrieb erfolgt. Empfohlene Schichtdicke ca. 300 µm. Einwandfreie Verträglichkeit mit BEROPUR-Hohlraumschutz VA70.

Anwendungsbereich

Die Anwendung des gebrauchsfertigen Unterbodenschutzes erfolgt mittels Luft- oder Airlesszerstäubung oder Niederdruckpistole. Die Materialtemperatur sollte dabei 25°C - 30°C betragen; die Objekt- und Lufttemperatur sollte bei ca. 23°C liegen.

Die Decklackverträglichkeit und Entfernbarekeit sowie die Verträglichkeit mit Gummi- und Kunststoffanbauteilen ist gegeben.

Zu behandelnde Fläche sollte möglichst sauber, fettfrei und absolut trocken sein. Dosen vor Gebrauch gut schütteln und auf blanke oder grundierte Flächen sprühen. Pistole nach Gebrauch gut reinigen.

Lieferform

Schwarze viskose Flüssigkeit

Chemische Zusammensetzung

Gemisch aus Korrosionsschutzadditive auf Sulfonatbasis, Alkydharz, Mineralöl-spezialraffinaten, Pigmente, Verdickungs-mitteln sowie Trockenstoffen und Fluoreszenz-Farbstoffen.

Korrosionsschutztests

Vorkonditionierung		5 Tage bei Raumtemperatur
Salzsprühtest (Stahl/Zink) DIN EN ISO 9227		mind. 480 Stunden
VDA-Wechseltest (Stahl / Zink)		mind. 10 Runden
VW- Wechseltest (Stahl / Zink)		mind. 10 Runden

Physikalische Daten

Festkörpergehalt		99 ± 1 %
Dichte / 15°C	EN ISO 12185	0,980 ± 0,015 g/ml
Viskosität / 23°C	Rheomat	550 ± 30 mPas
Flammpunkt	DIN EN 22719	ca. 150°C

Lagerfähigkeit mind. 3 Jahre

Einsatzwerk / Freigabe

MB-Freigabe 385.1